衷心感谢您购买TCL王牌多功能数码液晶电视机，为保证该系统的最佳性能得以充分的发挥，使用前，请您详细阅读本使用说明书。

TCL王牌

今 天 进 入 未 来

产品使用说明书

LCD COLOR TV

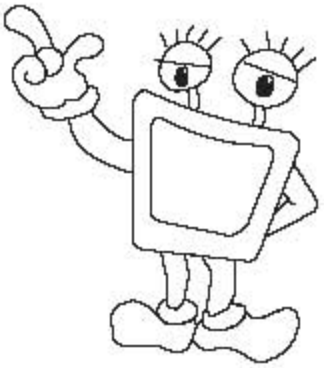
液晶电视

LCD37B66

简介：

欢迎您选购TCL王牌高分辨率画面的多功能数码液晶电视。本产品是为了满足当今商业，工业及家庭应用的现实需要而设计的。LCD液晶电视集电视、电脑显示功能于一身，具有高显示品质及体积小、重量轻等优点，同时具有省电及无辐射等特性，新一代的液晶显示技术将提供您舒适，安全，环保的全新视觉感受。

感谢您购买及使用本公司产品！



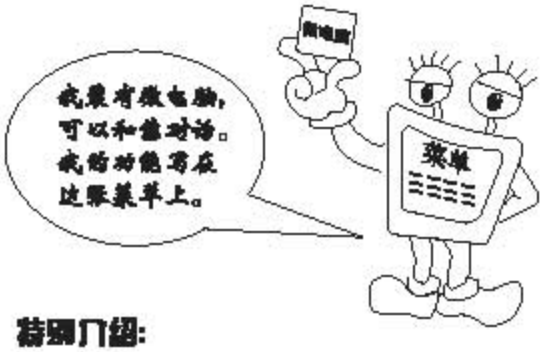
一、本机特色 ---------- 2
二、本机功能 ---------- 3
三、安全警告及注意事项 ---------- 3
四、外观面板 ---------- 4
1、电源连接 ---------- 4
2、主机面板 ---------- 4
3、主机背板 ---------- 4
4、遥控器 ---------- 6
五、安装连接 ---------- 6
六、菜单功能 ---------- 7
七、电视机操作使用方法 ---------- 9
1、基本操作 ---------- 9
a、开机 ---------- 9
b、关机 ---------- 9
c、菜单的操作方法 ---------- 9
d、信号源的切换 ---------- 10
e、画面状态显示 ---------- 10
f、静音 ---------- 11
2、电视画面的调整 ---------- 11
a、图像的调整 ---------- 11
b、色温选择 ---------- 11
c、彩色制式 ---------- 12
d、图像效果选择 ---------- 12
3、预调频道（存台）的操作 ---------- 12
a、自动搜台 ---------- 12
b、手动搜台 ---------- 13
c、微调 ---------- 13
4、收看电视节目的操作方法 ---------- 13
a、转换频道 ---------- 13
b、伴音调整 ---------- 14
c、音效选择 ---------- 14
5、其它功能 ---------- 14
a、特殊功能的调整 ---------- 14
b、系统功能的运用 ---------- 14
c、画中画功能 ---------- 15
八、显示卡功能的使用方法 ---------- 15
1、几何调整 ---------- 15
2、相位调整 ---------- 16
3、设置最佳分辨率 ---------- 16
4、刷新率 ---------- 16
5、显示模式 ---------- 17
九、 其它 ---------- 18
a、电视机一般故障的检查 ---------- 18
b、电视机的干扰和维修 ---------- 18
c、图格 ---------- 19
d、按键单 ---------- 19
十、 底座安装说明 ---------- 20

一、本机特色

1、液晶显示屏，屏幕绝无闪烁，减轻眼睛的紧张和疲劳。

2、采用高档液晶显示屏，较同类产品有高亮度、大视角、响应时间快等优点。

3、智能化用户界面，贴近 WINDOWS 操作方式。用户只需点选菜单，操作简便快捷。



4、画中画功能。交换式的预演工具——定位、方向、缩放和移动切换（任意切换主画面与画中画内容）。

5、具有VGA、DVI接口，可作高性能液晶电脑显示器使用，并可播放电脑音源实现多媒体功能。

6、进行图像处理，采用业内领先的运动补偿及 DCDi™ 专利技术，彻底消除运动画面周围所产生的锯齿及模糊现象。

特别介绍:

DDHD是Digital Dynamic High Definition的简称，即数字动态高清芯片。融合世界领先的画质高清处理技术，通过5大核心技术处理，对输入的不同信号，都能从精细度、亮度、色度、运动补偿等各大性能进行全面升级，形成了动静皆宜的完美高清影像，对动态影像的处理，尤为出类拔萃。

TCL和美国Genesis成立的TCL－Genesis视频联合实验室。致力于视频技术研究，全新研制的"DDHD™数字动态高清芯片"，包含60余项画质提升专利技术，其中CCS、DCDi™、电影模式更是三次夺得电视界的奥斯卡－"艾美电视技术奖"。该奖项，代表着世界视频技术领域的最高荣誉，在欧美，更是家喻户晓的高画质象征。充分显示出TCL超越全球的技术实力和产品品质。

二、本机功能

电视机功能

1、最新数码 I²C 总线控制芯片

2、智能美化画面功能

3、智能音量控制功能

4、内嵌N制梳状 Y/C 分离技术

5、蓝、黑电平双扩展线路

6、色彩高保真自动跟踪系统

7、WINDOWS 全屏中、英文菜单

8、三种可选色温

9、全功能红外线遥控

10、多制式图际线路

11、200 个频道预选（0-199）

12、AV立体声输入、S-VIDEO及数字 DVI 等接口

13、电压合成式全自动调谐和手动调谐

14、智能画质四种模式

15、智能音效六种模式

16、支持SDTV及HDTV模式（480i/p、576i/p、720p、1080i/p）

电脑显示器功能

1、提供大屏幕显示，高分辨率以及很好的彩色精确度

2、提供动态的显示区域，自动调整大小、自动居中，以及完美的几何图形

3、支持Plug&Play规范

4、支持电脑音源接入

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。

三、安全警告及注意事项

注意事项

- 使用本产品前请详细阅读下列注意事项，并妥善保存以备日后查询。
- 使用本产品时请按下列规范要求。
- 产品
  - ◆ 请不要电源或机壳体有散热孔，以免妨碍机体散热。
  - ◆ 请不要用铁丝、金属或液体伸入或触碰信号连头或散热孔内，以免电路短路及产品损坏。
  - ◆ 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
  - ◆ 请不要试图自行分解、拆卸本产品任何部分，这样的行为可能会损坏产品及对人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
  - ◆ 请不要用手指直接触碰屏幕表面，这样可能会损伤荧幕表面，且皮肤上的油脂将留在屏幕上将很难清除。
  - ◆ 请不要对LCD屏幕施加压力，LCD屏幕是非常精致且易碎的。
- 电源
  - ◆ 请使用三芯电源插头（带有接地脚子）。
- 插头
  - ◆ 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：
    - ➢ 如果您很长一段时间不使用本产品。
    - ➢ 如果电源线或电源插座/插头有损坏。
    - ➢ 请您按照本使用手册说明进行产品控制项调整，请不要自行以非本手册说明范围内的方式或程序调整或操作本产品，如果错以非本说明手册的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预知的状况，请您有电源拔下并通知本公司相关售服/技术人员为您处理。
    - ➢ 如果产品受撞击或掉落，以致外壳破损时。
- 电源线及信号连接线
  - ◆ 请不要让任何物体压迫电源线或信号连接线。
  - ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线经过走道，或人们可能常走过的地方，以避免线体被踩扁。
  - ◆ 请不要让电源插座或电源线超载。
  - ◆ 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于湿气重的地方。
- 使用环境
  - ◆ 请勿将本产品置于不稳定的推车、脚子或桌子上，本产品可能因跌落而导致严重损坏。
  - ◆ 请将本产品置于通风环境良好的地方使用。
  - ◆ 请勿将本产品置于下列环境下：过热、冷或太潮湿的地方，阳光直接照射的地方，灰尘较多的地方。
  - ◆ 设备不应遭受水滴或水溅；设备上不应放置盛如花瓶一类的装液体的物品。

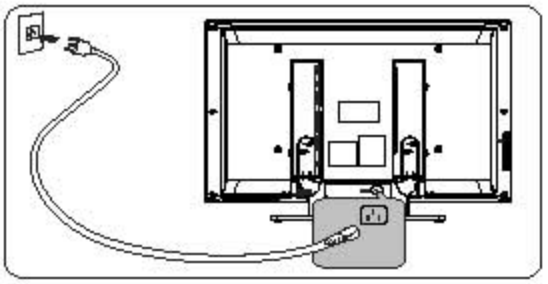
清洁注意事项

- 清洁 LCD 屏幕时请使用干燥的软质具绒毛的布料或液晶专用清洗剂，以清除荧幕上的灰尘脏污。
- 擦拭 LCD 屏幕表面时请勿施压。
- 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭 LCD 屏幕表面，化学药剂可能会损伤 LCD 屏幕表面。

四、外观图解

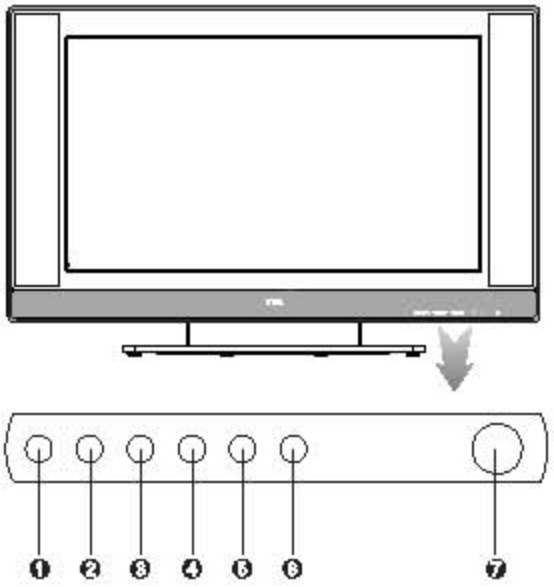
1、电源连接

在您未切断电源的情况下，电视机始终会消耗部分功率。



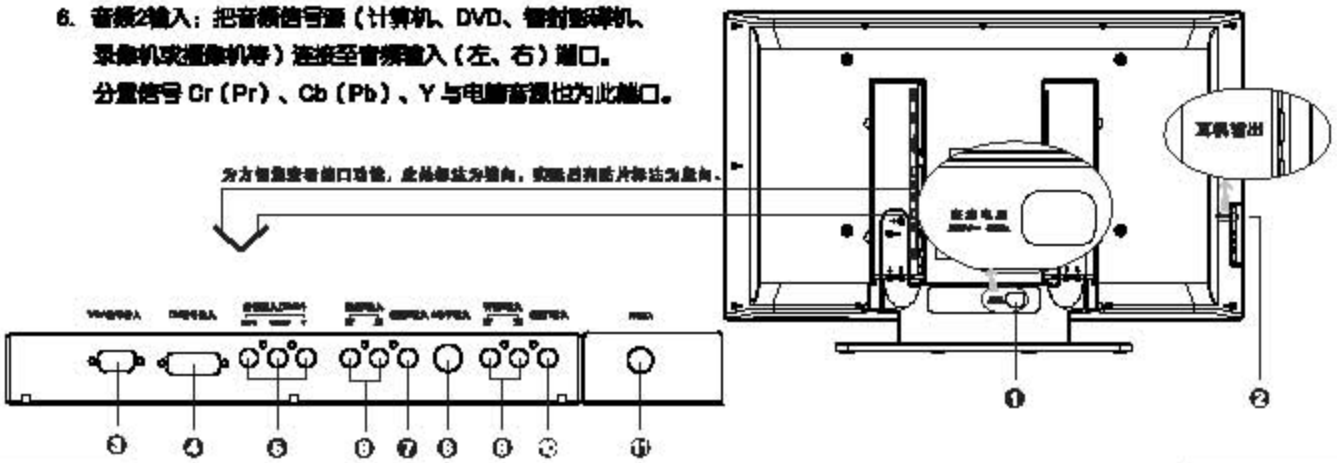
2、主机面板

1. 信源键
2. 菜单键
3. 音量减小键
4. 音量增加键
5. 节目减小键
6. 节目增加键.
7. 电源开关



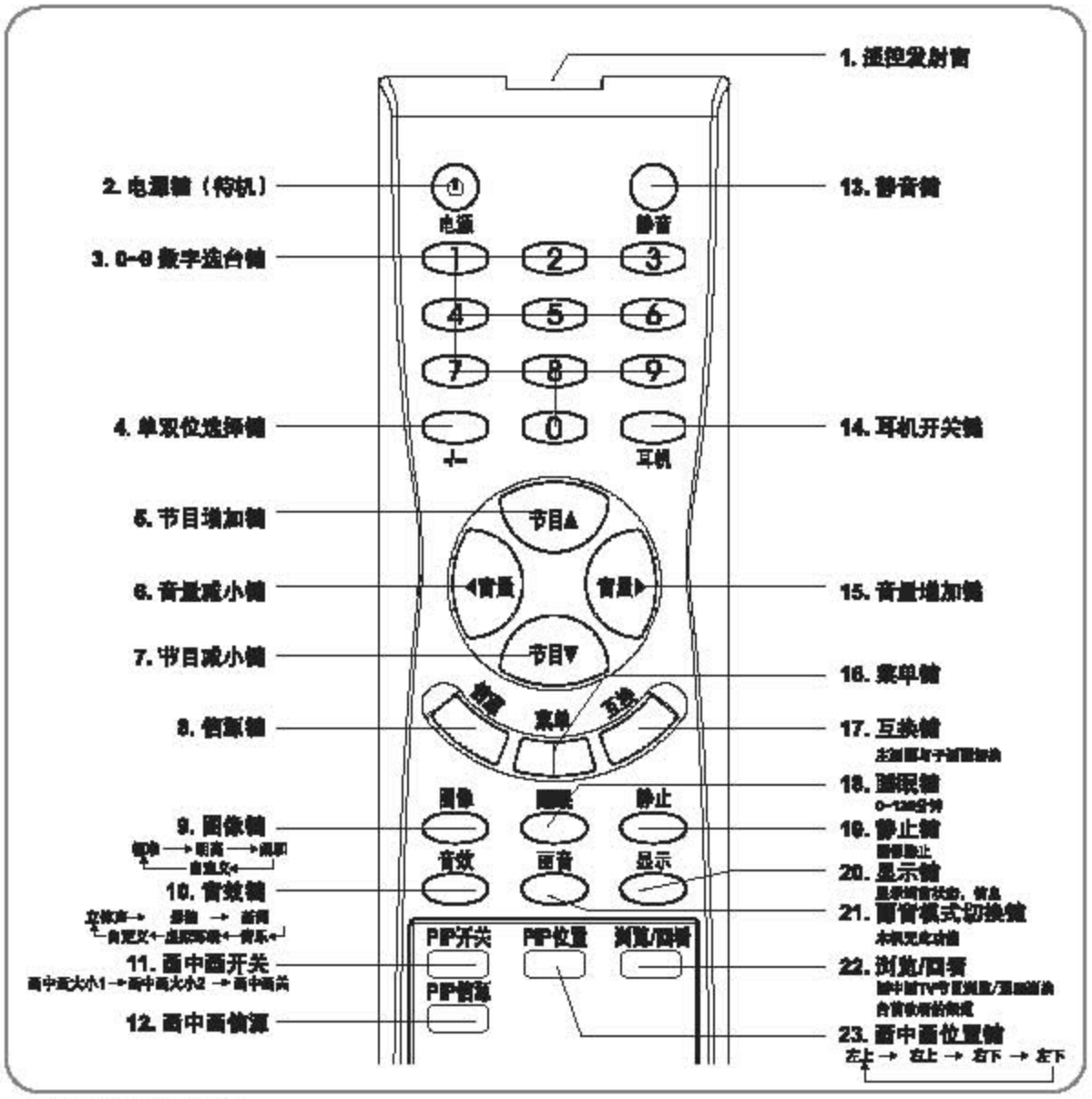
3、主机背板

1. 交流电源输入：将市电220V电源连接至液晶电视机的电源接口。
2. 耳机接口：可外接立体声耳机或有源音箱。
3. VGA信号输入：用VGA信号连接线连接至电脑主机上。
4. DVI信号输入：用DVI信号连接线连接至电脑主机上（需显卡支持）或其它DVI输出设备。
5. 分量信号Cr（Pr）、Cb（Pb）、Y输入：将分量信号源（DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等）连接至分量信号输入端口。
6. 音频2输入：把音频信号源（计算机、DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口。
   分量信号Cr（Pr）、Cb（Pb）、Y与电脑音源也为此端口。
7. 视频2输入：把视频信号源（计算机、DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频AV输入端口。
8. S-端子输入：把S端子连接线连接至DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等设备上。
9. 音频1输入：把音频信号源（计算机、DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口。
10. 视频1输入：把视频信号源（计算机、DVD、慢射影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频AV输入端口。
11. 75Ω天线输入：连接天线或CATV信号线。



4、遥控器

（1）. 遥控器按键图解



（2）. 遥控器的使用

请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。

（3）. 遥控器电池的安装

打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

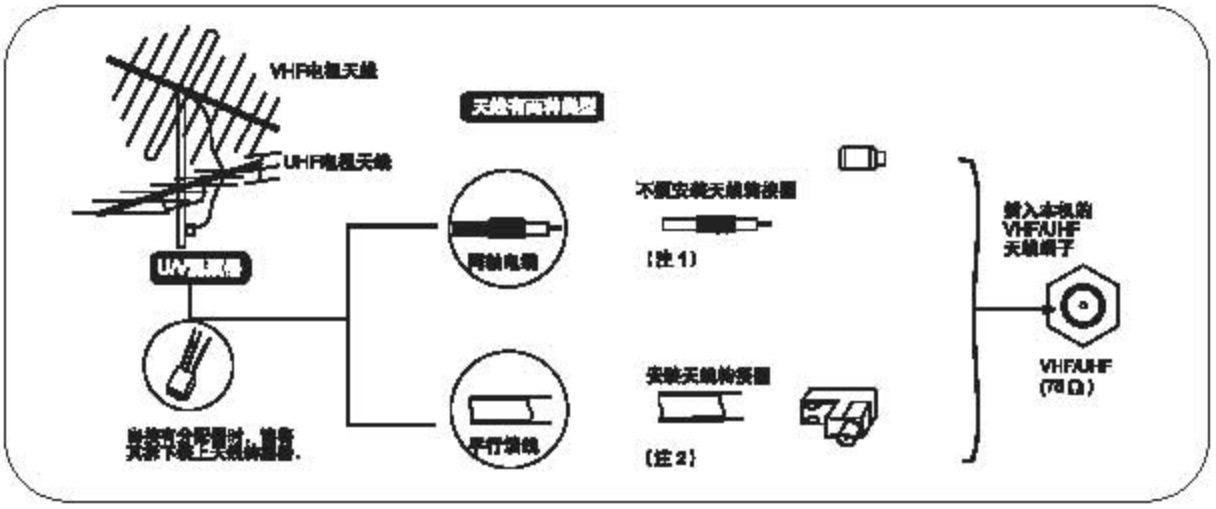
注意：

- 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
- 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。
- 若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

五、安装连接

1. 天线/有线电视连接方法

一般常见的天线或有线电视信号接头有以下两种，接法如下图所示：



注：1、现行的室外天线或有线电视多已采用 75Ω 的圆形同轴电缆。建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

2、扁平式的天线或室内天线，属于较旧式的设计，有时可能使收视信号不够理想。

3、请将天线或有线电视插头与本机的天线插连接。

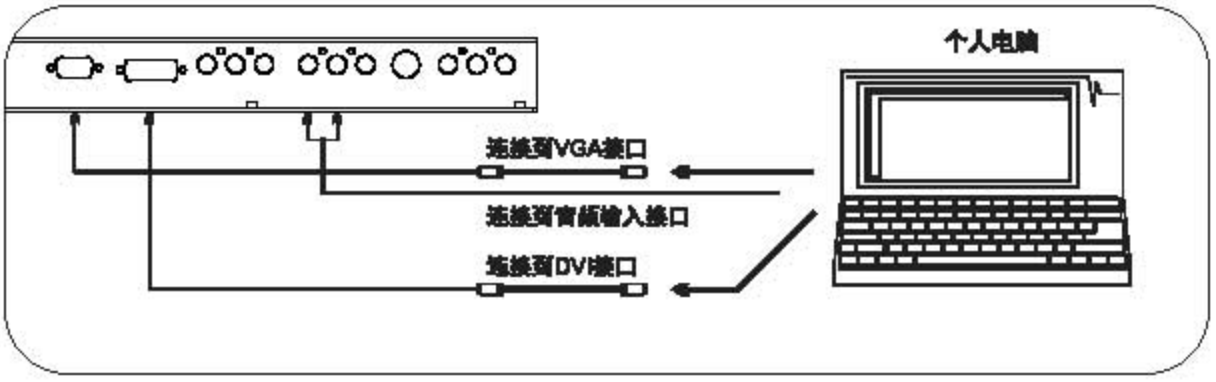
4、如果您的天线不属于以上两种情况，或您在安装时发现困难，请联络就近的经销商或电器行协助。

2. 连接电脑

连接方法：

1. VGA 或 DVI 连接线的一端连接电脑的输出接头。（桌上型或笔记本型皆可适用）

2. 另一端接到本机后面 VGA 或 DVI 的输入接头。音频信号接到音频左右声道（L、R）即可。



六、菜单功能

根菜单	一级菜单	二级菜单	说 明
图像	图像	亮度	调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用
		对比度	调节画面黑白层次，适当的对比度使画面清晰明亮
		色度	调节色彩的鲜艳度，饱和度
		色调	调节彩色的三基色，达到颜色正常（NTSC制可调）
		比例模式	4种比例模式，模式1（16：9）、模式2（4：3）、模式3（电影模式1）、模式4（电影模式2）
		色温	可选择“冷”，“标准”、“暖”三种色温
	特殊功能	OSD位置	调节OSD菜单在屏幕上位置
		美化画面	选择美化画面功能
		电影模式	在播放电影时，打开此项画面更清晰，效果更好（建议将此为开）
		运动补偿	打开此功能，可使画面运动更流畅，不产生拖泥带水。（打开时，可能会使画面中运动物体边缘，出现可关闭此功能）
		菜单放大	调节菜单大小
		降噪	此功能对静止画面的影响很大，设置为“大”时，在静止画面可能会出现拖影现象，建议设置为“中”（选择此项此功能，将为打开运动补偿功能）。
	系统	节能开关	打开此选项，无信号输入时15分钟后进入待机状态
		彩色制式	选择电视制式（AUTO,PAL,NTSC3.58,NTSC4.43,SECAM）
		语言	可选择中、英文
		时钟	设置时钟
		定时转台	参照时钟可定时转至指定频道
	几何调整 （在VGA混合显模式下才有此功能）	水平位置	改变画面水平之位置（HDTV下也有此功能）
		垂直位置	改变画面垂直之位置（HDTV下也有此功能）
		水平尺寸	调节画面水平尺寸大小
		相位调整	调整A/D的采样相位
		自动调整	自动调整屏幕显示到最佳状态
搜台	自动搜台	频道1	显示当前频道号
		频段	显示当前频段
		频率	显示当前频率
		搜索	显示搜索状态条

根菜单	一级菜单	二级菜单	说 明
搜台	手动搜台	频道	显示当前频道号，可调节
		频段	显示当前频段，可调节
		频率	显示当前频率
		搜索	显示搜索状态条
	微调	频道	显示当前频道号，可调节
		频段	显示当前频段
		频率	显示当前频率
		搜索	显示搜索状态条
	台号互换	原台号 ——	设定互换的原台号
		新台号 ——	设定互换的新台号
		确认?	选择是否互换
	台号跳跃	台号 ——	设定要跳跃的台号
		确认NO	选择是否要跳跃
伴音	伴音	音量	调节电视机的音量
		超重低音	选择是否使用超重低音功能
		智能音量	选择是否使用智能音量功能
		伴音制式	选择三种伴音制式（DK,I,BG）
	音效	音效选择	（自定义，立体声，影院，新闻，音乐，虚拟环绕）
		120Hz	
		600Hz	
		1500Hz	
		5kHz	
		10kHz	

七、电视机操作使用方法

1、基本操作

a、开 机

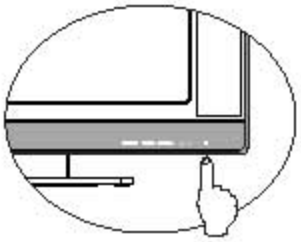
当您将电视机电源接入时电视机进入正常工作状态。此时将信号源切换至“TV”，（参照说明书“信号源的切换”部分），即可收看电视节目。

当您将电视机电源接入时，电源指示灯若为红色，此时为待机状态，先按主机上的“节目▲▼”键或遥控器上“电源”键使电视机进入正常工作状态。

在开机过程中，指示灯闪烁。

b、关 机

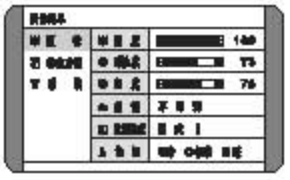
按遥控器上的“电源”键，电视机的待机指示灯亮(红色)。此时，电视机进入待机状态。按主机上“电源”键，可切断电视机的电源。

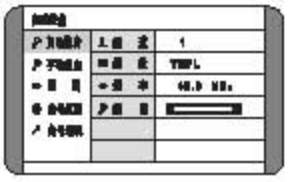


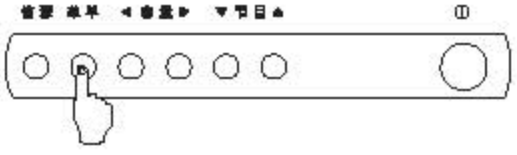
C、菜单的选择方法

本机包含3个根菜单：图像菜单、搜台菜单、伴音菜单。开机后第一次按“菜单”键，屏幕上会出现“图像菜单”以及相应的一级菜单和二级菜单。

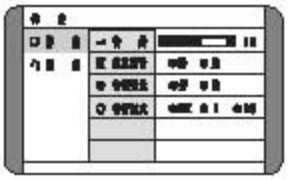
在显示“图像菜单”的状态下，再次按“菜单”键，会出现下一个根菜单“搜台菜单”，依此类推，这三个根菜单循环出现。最后在伴音菜单下按“菜单”键，会关闭屏幕上的菜单。



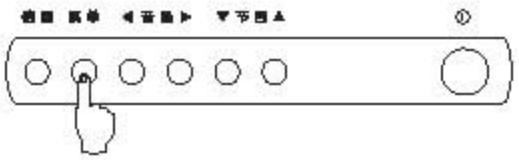


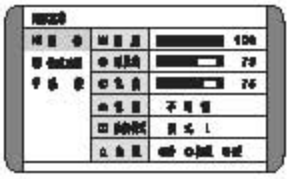


注：搜台菜单只会在TV状态下出现。

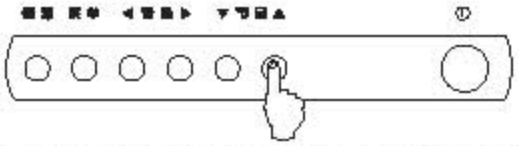


如图所示，屏幕上出现菜单后，灰色光标处于"图像"位置。表示该项被选中，并显示相应的二级菜单。

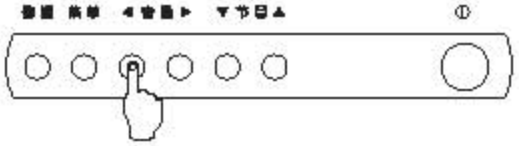


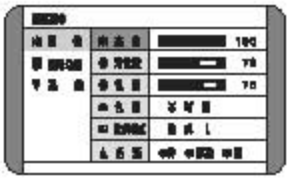


按电视机或遥控器上的"节目▲▼"键可上下移动灰色光标来选择一级菜单中的选项。

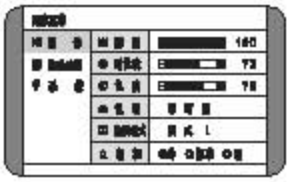


按电视机或遥控器上的"音量◀▶"键可进入二级菜单，继续按即可调整相应的选项。





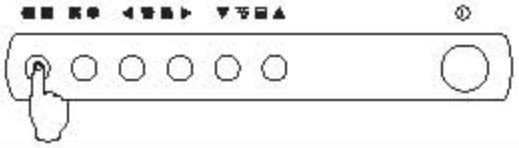
按电视机或遥控器上的"节目▲▼"键可移动灰色光标选择二级菜单的选项。

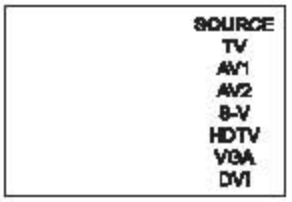


在二级菜单下，按"菜单"键，可退回一级菜单。

d、信号源的切换

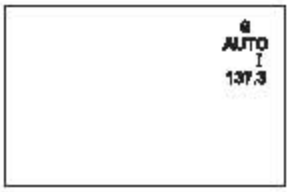
按电视机或遥控器上的"信源"键，可显示信源选择菜单。按电视机或遥控器上的"节目▲▼"键可上下选择输入信号源，然后按电视机或遥控器上的"音量◀▶"键确定。





e、画面状态显示

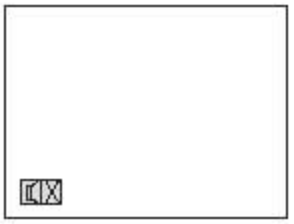
- 按遥控器上的"显示"键，屏幕显示当前画面状态。例如当时收看频道号为 8；自动识别彩色制式；伴音制式为 I；当前频率为137.3MHz。



- 在VGA 模式下，当作为电脑显示器使用时，屏幕显示分辨率、行场频率等信息。

f、静 音

按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音标志。再按一次该键或音量增加键，又恢复正常伴音。屏幕上的静音标志消失。

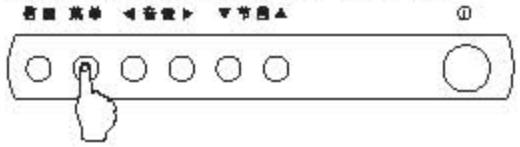


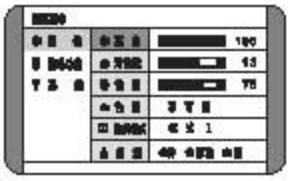
2、电视画面的调整

当您对电视的图像质量或颜色对比度等不满意时，可以用下列方法进行调整。

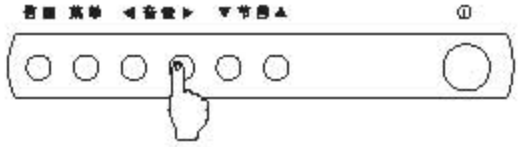
a. 图像的调整

调出图像菜单，选择一级菜单的“图像”项。





按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单，例如“亮度”。按电视机或遥控器上的“音量▶”键，游标右移，画面渐亮；按电视机或遥控器上的“音量◀”键，游标左移，画面渐暗。满意时停止操作，该亮度值即被机内电脑记忆。对比度、色度和色调的调整与亮度的调整方法相同。

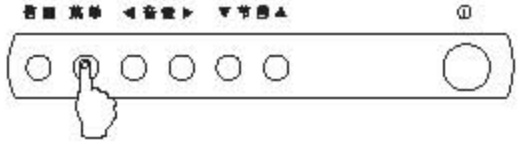


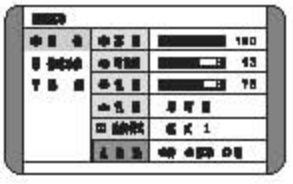
注：只有在 NTSC 制色调可调。

b. 色温选择

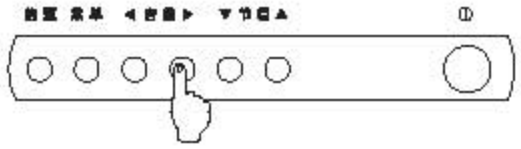
您可以根据个人喜好调整画面色温。

调出图像菜单，选择一级菜单的“图像”项。



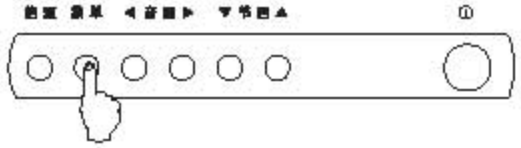


按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单“色温”。选择三种色温：其中冷色温整体色调略微偏蓝，暖色温整体色调略微偏红，标准色温介于两者之间。

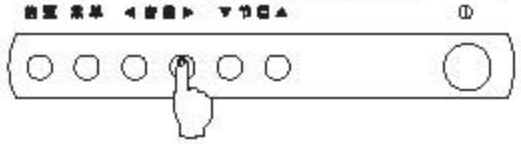


C.彩色制式

当您感觉图像色彩有异常时，可检查彩色制式项是否设置正确。
按电视机或遥控器上的"菜单"键，选择一级菜单中的"系统"项，



再按电视机或遥控器上的"音量◀▶"键及电视机或遥控器上的"节目▲▼"键，选择要调整的二级菜单"彩色制式"。
按电视机或遥控器上的"音量◀▶"键，可在AUTO、PAL、NTSC 3.58、NTSC 4.43、SECAM之间调整。
一般中国大部分地区为PAL制，建议设为AUTO（自动）。



d.图像效果选择

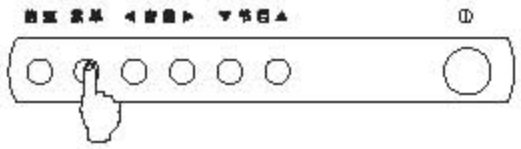
图像效果有四种模式。"明亮"、"标准"、"柔和"模式是工厂经过优化的推荐设定。"自定义"模式，由用户根据个人的喜好设定。按遥控器上的"图像"键，屏幕上显示您所选定的画面模式。
重复按此键可在"自定义"、"标准"、"明亮"、"柔和"之中择您所好。VGA、DVI模式时重复按此键可在"自定义"、"标准"、"文本"、"图形"之中选择。

3、预调频道(存台)的操作

初次打开电视机，请您先搜台，将本地电视节目一一存入您的电视机的电脑中，便于您随时选看。（注意：在搜台开始前，不要设定图像静止功能，以免引起您误解）

a. 自动搜台

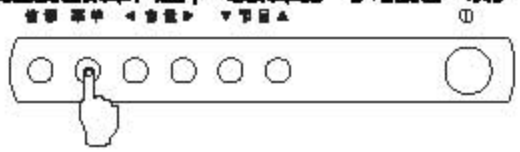
调出搜台菜单，选择一级菜单的"自动搜台"项。

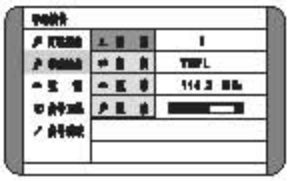


按电视机或遥控器上的"音量◀▶"键，会进入二级菜单的"搜索"项，电视机便从最低频道号开始搜索，每搜到一个，频道位置号自动加 1，全部搜索完后自动回到 1 频道。

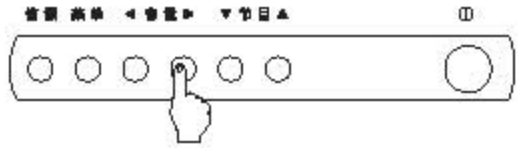
b. 手动搜台

调出搜台菜单，选择一级菜单的“手动搜台”项。



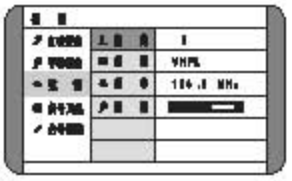


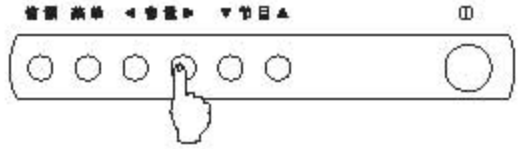
然后选择二级菜单的“频道”项，先设定节目位置号。
选择二级菜单的“频段”项，可设定搜索频段。
再选择二级菜单的“搜索”项，按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，进入手动搜台状态，从当前频道号所对应频率开始手动搜台，搜台方向为频率递增或递减。
如对搜到的节目不满意，或想继续搜台，可重复上述步骤，最后存入的是您最后搜到的节目。



c. 微调

如果频率有偏差，引起画面不清或噪声大时，可以用微调功能进行校正。
调出搜台菜单，选择一级菜单中的“微调”项。
然后选择二级菜单的“搜索”项，按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，可微调该频道的频率，直到图像、伴音满意时，再松开按钮。

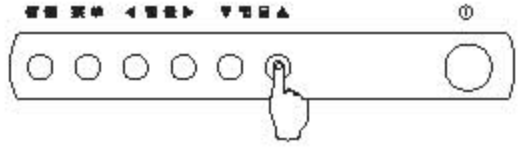




4、收看电视节目的操作方法

a. 转换频道

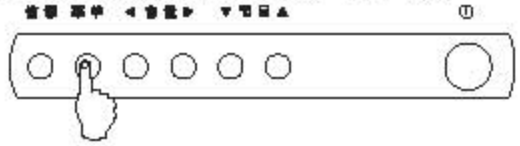
按电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，可转换频道。或直接用遥控器“数字选台”键转换频道。
按遥控器上“-/--”键可选择频道号，表示方法为“-（一位数）”、“--（两位数）”或“1--（三位数）”。
再输入对应的数字号码即可。



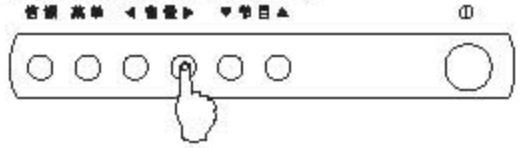
b. 伴音调整

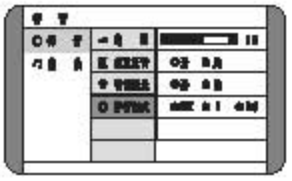
若您在收看电视节目时无声音，可尝试调整伴音制式。

调出伴音菜单，选择一级菜单的“伴音”项。



按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，进入二级菜单，选中“伴音制式”项，再按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，选择DK、I或BG三种制式。





c. 音效选择

本机由智能专家系统设定了六种伴音效果模式。该功能可满足您对伴音效果的各种爱好与追求。

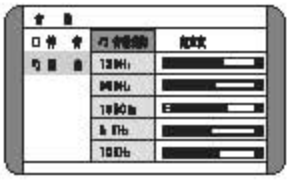
快捷操作

按遥控器上的“音效”键，可快捷变换伴音模式，重复按此键，可在自定义，立体声，影院，新闻，音乐，虚拟环绕六种伴音效果中择其所好。

菜单操作

调出伴音菜单，选择一级菜单的“音效”项。

按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，进入二级菜单，选择“音效”选择项，可依次选择六种伴音效果。



5、其它功能

a. 特殊功能的调整

调出图像菜单，选择一级菜单的“特殊功能”项。

按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单，例如“电影模式”。

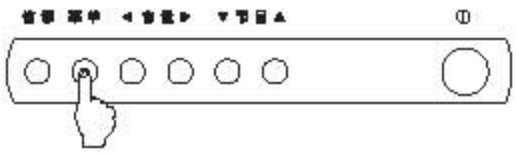
按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，选择“开”或“关”。

建议您经常选用“开”状态。

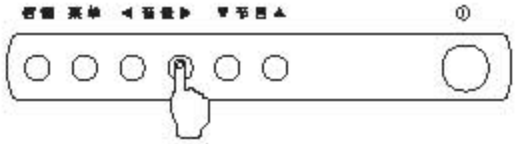
在降噪菜单下，可依次选择“大”“中”“小”“关”状态降低噪点，在看运动画面时建议设置为“中”。

b.系统功能的运用

调出图像菜单，选择一级菜单的“系统”项。



按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单，例如“时钟”。
按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，移动光标，配合数字选台键，完成时间输入。按“菜单”键退出设定。
当输入有误时，按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键，移动光标至修改处，然后重按数字选台键即可。
按遥控器上的“-/--”键可清除时钟，再重新输入新的数字。



C.画中画功能

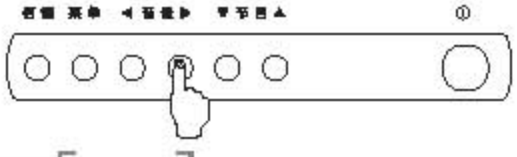
在VGA或DVI模式下，按遥控器上的“PIP开关”键，可打开画中画。重复按此键，切换画中画的画面大小及开关。
在画中画开时，按遥控器上的“PIP信源”键，可将画中画信源切换为TV、AV1、AV2、S-V、HDTV其中一种；按“PIP位置”键，可调整画中画在主画面中的位置。
按遥控器上的“浏览/四幅”键，可打开TV节目浏览，3秒钟切换一个台，如画中画未打开，则默认画中画大小1。
注：电脑刷新率需设置为 60Hz。若画中画为静音节目时，此时菜单中“静音”功能不可调，请按遥控器上“静音”键切换。（本机无静音功能）

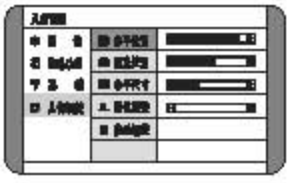
八、显示器功能的使用方法

- 本机具有 VGA 接口输入，接上电脑主机可做为高性能液晶显示器使用。
- 本产品采用全新技术 37英寸彩色主动矩阵式薄膜电晶体（Active Matrix TFT）液晶板，提供优质的显示画面，能够显示复杂或高品质的图像，支持 Plug&Play 规范。
  将信号源切换至 VGA 模式（参照说明书信号源的切换）即可使用，此时可进行几何调整，并可接入电脑音源，播放声音，实现多媒体功能。

1、几何调整

调出图像菜单，选择一级菜单的“几何调整”项。
按电视机或遥控器上的“音量◀▶”键及电视机或遥控器上的“节目▲▼”键，选择要调整的二级菜单。
例如“水平位置”。





按电视机或遥控器上的“ 音量▶”键，游标右移，画面水平右移；按“音量◀”键，游标左移，画面水平左移。
满意时停止操作，该值即被机内电脑记忆。“垂直位置”、“水平尺寸”、“相位调整”等的调整与“水平位置”的调整方法相同。

2、相位调整

当作为电脑显示器使用时，发现画面文字模糊或有干扰黑线条时，此时可通过相位调整来消除此现象。
首先选择一个典型画面，比如 windows关机时所出现的棋盘网状黑点画面，然后选择自动调整，一般情况下画面可被设置为最佳状态，若感还对效果不满意，可通过“相位调整”进行手动细调。

3. 设置最佳分辨率

液晶显示器的原理决定了其最佳分辨率就是其固定分辨率，同型号的液晶显示器的点距也是一定的。液晶显示器的全屏幕任何一处点距是完全相同的。与 CRT 不同，液晶显示器基本不存在线性失真和非线性失真。
在非固定分辨率下，液晶显示器可采用插补点算法实现图像满屏显示，但其显示效果会有一些影响，图像的清晰度和逼真度都会有一些影响。
建议设置为最佳分辨率（与PANEL分辨率较为接近的分辨率）。
DVI状态下不支持1024X768以上模式。

4. 刷新率

LCD显示器的刷新率与CRT相比有着原理上的区别。
首先，LCD是对整幅的画面进行刷新，而在CRT上则是将画面分成若干“扫描线”来进行刷新的，这导致后者会出现画面闪烁的问题，而LCD即使在较低的刷新率（如60HZ）下，也不会出现闪烁现象。
因此，这就决定了刷新率对于LCD来说并不是一个重要指标。而更大的刷新率指标只能说明LCD可以接受并处理具有更高频率的视频信号，而对画面效果不会有所提高。
建议设置为60HZ。

5. 显示模式

PC输入模式				
分辨率	水平频率（KHz）	垂直频率（Hz）	像素频率（MH）	备注
640x350	31.47	70.08	25.17	DOS
720x400	31.47	70.08	28.32	DOS
640x480	31.47	60.00	25.18	DOS
800x600	37.88	60.32	40.00	VESA
800x600	46.87	75.00	49.50	VESA
800x600	53.67	85.06	56.25	VESA
1024x768	48.36	60.00	65.00	VESA
1024x768	60.02	75.00	78.75	VESA
1024x768	91.15	85.02	157.50	VESA

- 未列在上表中的模式可能不支持．为了获得最佳的影像效果，建议选择表中所列的模式之一．
- 为了延长本产品的使用寿命，我们建议您使用计算机的电源管理功能．

九、其它

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的症状检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

a、电视机一般故障的检查

无图像，无伴音

1. 家中保险丝、断路器不正常。
2. 电源插座开关没打开。
3. 电源线路接触不良。

无彩色

1. 调节彩色制式。
2. 调节色度。
3. 是否为黑白电视节目。

遥控器不能操作

1. 需要更换电池。
2. 电池的极性安装不正确。
3. 主机电源没接通。

有雪花点及干扰

1. 调节室内、室外天线。
2. 检测天线连接处。
3. 调节频道微调。
4. 可能电视台出现故障。

无图像，有伴音

1. 调整亮度、对比度模拟量。
2. 有可能电视台出现故障。

图像正常，无伴音

1. 可能音量没打开，按“音量▶”键。
2. 可能为静音状态，再按静音键。
3. 可能伴音制式设定不正确。
4. 有可能电视台出现故障。
5. 有可能处于耳机状态。

图像有杂乱波纹

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰减至最小。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

VGA模式下黑屏（即做电脑显示器使用时）

可能是由于电脑所设置的分辨率无法识别，建议更改为最佳分辨率或其他WINDOWS系统标准分辨率。

b、电视机的干扰和排除

火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现抖动、跳动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

重影干扰

重影是由经过双通路的电视信号引起的，一是直接通路；另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。

雪花干扰

若天线被摆置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会布满斑点。当信号特别微弱时，则需要架设特殊天线方可改进接收效果。

无线电频率干扰

此干扰产生移动波纹或斜纹，有时使图像失去对比度。
例如，手机等。
使机器远离干扰源。

c、规格

整机技术规格

伴音输出功率：左+右喇叭：7W+7W
工作电压：220V~
额定消耗功率：200W
可视图像对角线尺寸：94cm
整机尺寸(宽X深X高)：1090mmX280mmX720mm
净重：32.5kg
毛重：39kg
环境：工作温度：5°C~35°C
工作湿度：10%~80%
储存温度：-15°C~60°C
储存湿度：10%~90%

TV部分技术规格

接收频道：470MHz全频道有线电视（DS1~57CH Z1~Z38CH）
适合制式：国际制式TV：PAL D/K I BG
AV：NTSC3.58，NTSC4.43，PAL，SECAM
预调节目记忆量：200个（0~199）
状态显示方式：屏幕显示
调整状态指示：屏幕视窗菜单
屏幕显示语种：中文，英文
射频天线输入：75Ω不平衡
AV视频接口（输入）：75Ω，1.0Vp-p，RCA端子
AV音频接口（输入）：10kΩ，0.5Vrms

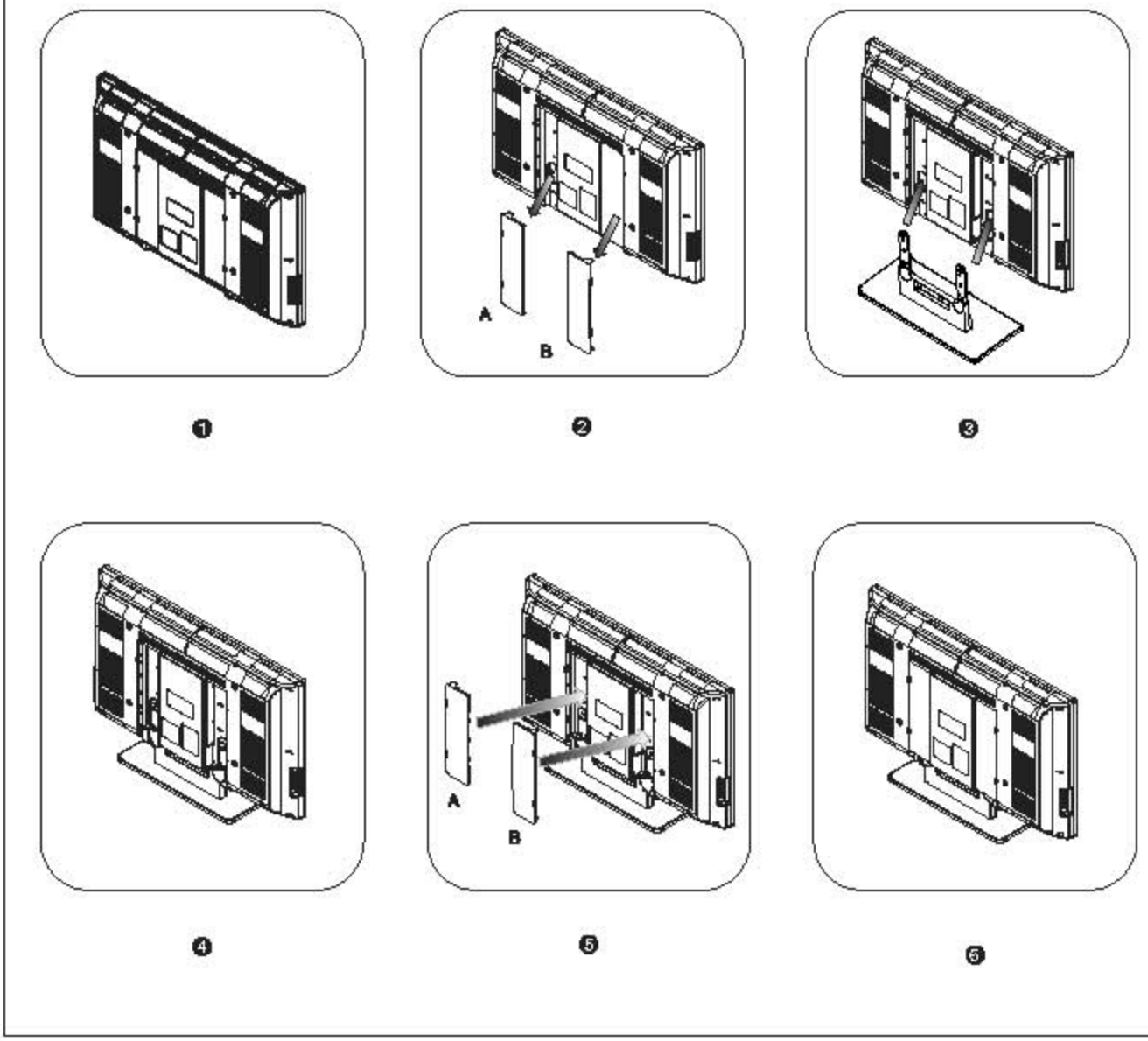
d、装箱单

1. 主机一台。
2. 遥控器一个、七号电池两个。
3. 说明书一套（含用户服务指南、保修单、合格证等）。
4. 电源线一根。
5. 挂架一套(选配)。

注：本产品的性能在不断地改进之中。如有更改，恕不另行通知。

十、底座安装说明

安装说明图示



1、拆开包装箱，取出主机部分。

2、取下主机背面的端子盖板。

3、取出底座；（由于底座较沉重，请注意摆放）。

4、将底座与主机的各螺丝孔对应吻合，并通过螺丝刀紧固各螺丝。

5、当接好信号线后，将端子盖板重新盖回主机后壳。

6、底座安装完成。（备注：如用户需在使用过程中增减信号源，仅需取下A盖板，插拔相应信号线，然后重新装入A盖板即可。）

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司（或TCL特约经销商）联络，同时也可和我公司直接联系。

产品执行标准号：Q/WP2045-2003
产品标准备案号：QB/44130033623-2003

72-L37B66-001

TCL集团股份有限公司
地址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区
电话：0752-2280281
传真：0752-2289867
邮编：516006
www.tcljking.com